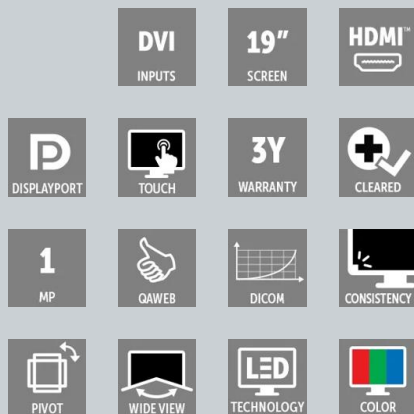


Eonis 19 pouces (MDRC-1419)

Écran clinique de 19 pouces pour visualiser les images et les données cliniques dans tout l'hôpital



- Écran de 19 pouces pour l'examen des images cliniques
- Capteur frontal pour des images cohérentes
- Assurance qualité et étalonnage automatiques

L'écran Eonis de 19" fournit des images conformes DICOM et fiables pour une vaste gamme d'applications d'imagerie médicale, y compris les DME. Au design attrayant et polyvalent, il allie une qualité d'image constante à une fonction d'assurance qualité sans effort.

Collaboration facile avec des images cohérentes

L'Eonis affiche des images nettes et lumineuses. Le capteur de cohérence frontal unique de l'écran aligne automatiquement la qualité d'image lors de chaque mise sous tension. Le rapport d'aspect unique 5:4 de l'Eonis de 19" est idéal pour afficher tous types d'applications et d'images de modalités médicales.

Résultat ? Des images cohérentes qui facilitent la collaboration entre les spécialistes. Ils sont en mesure de discuter des cas avec des collègues présents dans des lieux différents, en sachant que chacun visualise des images identiques.

Assurance qualité automatisée

L'Eonis de 19" est fourni avec le logiciel QAWeb Enterprise basé sur le Cloud de Barco, un service en ligne destiné à l'étalonnage, l'assurance qualité et la gestion des équipements automatiques.

Les responsables d'hôpitaux du monde entier ne tarissent pas d'éloges sur le logiciel QAWeb Enterprise. Il permet, en effet, aux administrateurs PACS et informatiques des établissements de soins de santé de gérer la qualité d'image de manière centralisée et distante et ce, d'un simple clic sur un bouton.

Adapté à l'examen clinique

Les écrans Eonis de Barco disposent de plusieurs options de montage et d'interface, y compris un support VESA. Les réglages conviviaux de la hauteur, de l'inclinaison et du pivotement de la base permettent de positionner le moniteur pour un confort maximal.



Comme sur chaque écran d'examen cliniques Barco, le MDRC-1419 est conforme aux normes internationales relatives aux appareils médicaux et à la sécurité du patient.

Variantes

- MDRC-1419 (option SNIB) : luminosité standard, sans cache, sans écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-1419 (option HNIB) : luminosité élevée, sans cache, sans écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-1419 (option STIB) : luminosité standard, sans cache, avec écran tactile, alimentation interne, boîtier noir

Un écolabel pour Eonis 19"

L'Eonis 19" a été soumis au protocole d'éco-évaluation de Barco et a reçu la note A. Voici quelques facteurs clés qui ont contribué à cette évaluation :

- Économie en énergie en fonctionnement, faible consommation en mode veille et en mode arrêt progressif
- Mode veille automatique lorsque l'appareil n'est pas utilisé
- Emballage entièrement en carton, composé à plus de 85 % de carton recyclé, sans mousse plastique.
- Dispositif modulaire pour une réparation plus facile
- Le boîtier est composé de plastiques non peints, compatibles avec le recyclage.

Spécifications techniques

EONIS 19 POUCES (MDRC-1419)

Spécifications générales

Technologie d'écran	Version standard : IPS TFT Version haute luminosité : AHVA
Taille de l'écran actif (diagonale)	482 mm (19")
Taille de l'écran actif (H x V)	376 x 301 mm (14,81" x 11,85")
Rapport d'aspect (H:V)	5:4
Résolution	1 MP (1 280 x 1 024 pixels à 60 Hz)
Pas de pixels	0,294 mm
Imagerie couleur	Oui
Imagerie grise	Oui
Profondeur de bits	8 bits par R, G, B
Angle de vision (H, V)	178°
Calibrage des couleurs (sRGB)	Disponible pour : MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Gamme de couleurs	Se référer aux spécifications du panneau
sRGB Delta E2000 (typique)	DeltaE 2000 • moy. < 2 • Max < 5
Capteur avant (FLOS)	Disponible pour : MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Stabilisation de la sortie du rétroéclairage (BLOS)	Disponible pour : MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
Luminance maximale (panneau typique)	Version standard : 330 cd/m ² Version haute luminosité : 700 cd/m ²
Luminance calibrée DICOM	Version standard : 250 cd/m ² Version haute luminosité : 400 cd/m ²
Rapport de contraste (panneau typique)	Version standard : 1 000 : 1 (min : 800 : 1) Version haute luminosité : 1 000 : 1 (min : 700 : 1)
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	Version standard : 15 ms Version haute luminosité : 12,5 ms
Couleur du boîtier	RAL 9004
Signaux d'entrée vidéo	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
Ports USB	1 x USB USB_std en amont 2 x USB USB_std en aval
Puissance nominale	Interne, 100-240 Vac, 50/60 Hz
Consommation électrique	< 25 W (version standard) < 35 W (version haute luminosité) < 0,3 W (mode veille prolongée) < 0,3 W (mode éteint)
Dimensions avec support (L x H x P)	Portrait : 348 x 440-550 x 201 mm Paysage : 411 x 408-518 x 201 mm
Dimensions sans support (L x H x P)	411 x 348 x 67 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	482 x 399 x 249 mm
Poids net avec support	MDRC-1419 SNIB : 5,5 kg MDRC-1419 SNIB DIN : 5,5 kg MDRC-1419 STIB : 6,44 kg MDRC-1419 HNIB : 5,44 kg MDRC-1419 HNIB CHH : 5,44 kg
Poids net sans support	MDRC-1419 SNIB : 3,3 kg MDRC-1419 SNIB DIN : 3,3 kg MDRC-1419 STIB : 4,24 kg MDRC-1419 HNIB : 3,24 kg MDRC-1419 HNIB CHH : 3,24 kg
Poids net emballé	MDRC-1419 SNIB : 8,9 kg MDRC-1419 SNIB DIN : 8,9 kg MDRC-1419 STIB : 9,8 kg MDRC-1419 HNIB : 8,3 kg MDRC-1419 HNIB CHH : 8,3 kg
Inclinaison	-5° à 22°
Pivot	Non
Pivot	90°
Plage de réglage de la hauteur	110 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection d'écran	Non
Écran tactile	Disponible pour MDRC-1419 STIB
Utilisation prévue	Se référer aux spécifications techniques
Modalités recommandées	Toutes les images numériques, à l'exception de la mammographie numérique
Certifications	FDA Classe I, exemption 510(k)CE (dispositif médical de classe I) UKCA (Royaume-Uni) CCC, CECP (Chine) KC (disponible uniquement pour les versions standard) VCCI (disponible uniquement pour les versions standard) BIS (Inde) EAC (Russie, Kazakhstan, Biélorussie, Arménie et Kirghizistan) UL (États-Unis et Canada), FCC, DEMKO Spécifique à la sécurité : CEI 60601-1:2005 + AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 CEI 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 CEI 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005+ R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 Spécifique à la CEM : CEI 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Partie 15 Sous-partie B ICES-003 Niveau B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 Environnement : Étiquette énergétique chinoise, RoHS de la Chine, RoHS de l'UE, REACH, Santé Canada, DEEE, Directive sur les emballages
Accessoires fournis	1x câble USB 1x câble DP 1x câble principal 1x câble DVI-D (disponible pour MDRC-1419 HNIB CHH) 1x dongle VGA (disponible pour MDRC-1419 HNIB CHH) 1x guide d'utilisation (anglais) 1x CD contenant des traductions du guide d'utilisation 1x fiche système
Accessoires en option	Non
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	3 ans
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	Version standard : 20 % à 80 % Version haute luminosité : 5 % à 80 %
Humidité de stockage	Version standard : 10 % à 90 % Version haute luminosité : 5 % à 90 %
Pression minimale de fonctionnement	70 kPa
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Crée le : 29 Jul 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.